

課程大綱及進度表

開課系所	數學三
開課學年	99
開課學期	2
課程名稱(中文)	線性規畫導論
課程名稱(英文)	Introduction to Linear Programming
課程碼	C134600
分班碼	
先修科目或先備能力	高微、線性代數
學分數	3
開課教師	吳順益
e-mail	soonyi@mail.ncku.edu.tw
電話	65133
Office Hours	By Appointment
課程概述	本課程主要介紹線性規劃的理論與算法。
教學目標	希望學生在學習完本課程後能對線性規劃理論與算法有初步的了解。
授課課程大綱明細	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. Basic Properties of Linear Programs 3. The Simplex Method 4. Duality 5. Basic Properties of Solutions and Algorithms
參考書目	Linear and Nonlinear Programming (Third Edition) by

	David G. Luenberger and Yinyu Ye
課程要求	希望能夠了解上課所述說之內容並參與研討.
評量方式	第一次期中考 30% 第二次期中考 30% 期末考 30% 出席 10%
課程網址	略
助教資訊	應數所 許庭彰
備註	